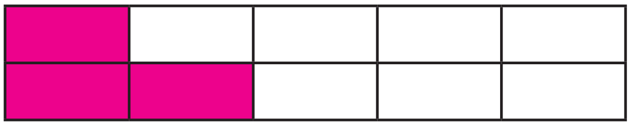
6.SINIF 3. ÜNİTE ÇALIŞMA FASİKÜLÜ

MATEMATİK

Bu kitapçık OSMANİYE Ölçme Değerlendirme Merkezi tarafından hazırlanmıştır.

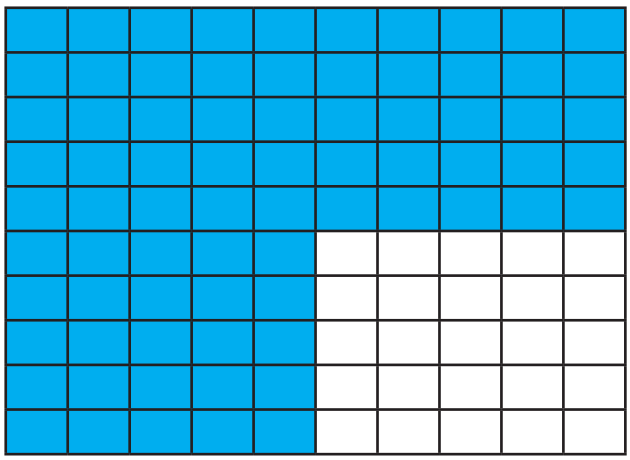
1. **Aşağıda modellenerek verilen kesirleri ondalık gösterim şeklinde ifade ediniz.**

a.



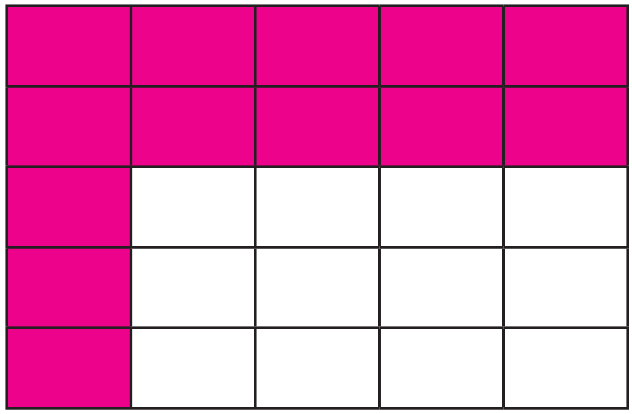
..........,..........

b.



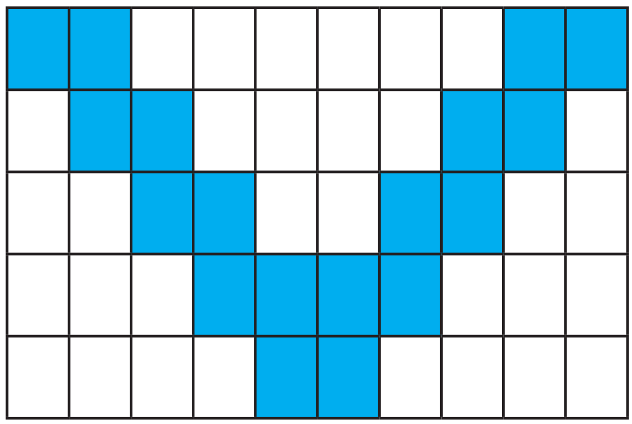
..........,..........

c.



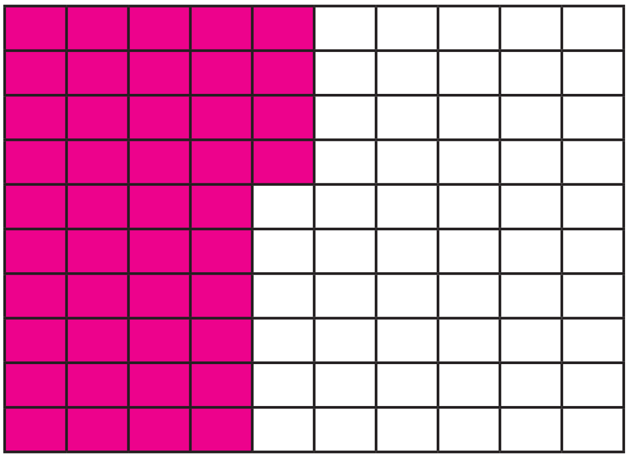
..........,..........

d.



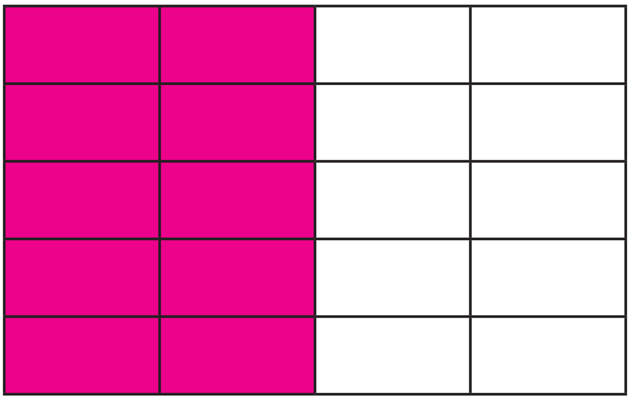
..........,..........

e.



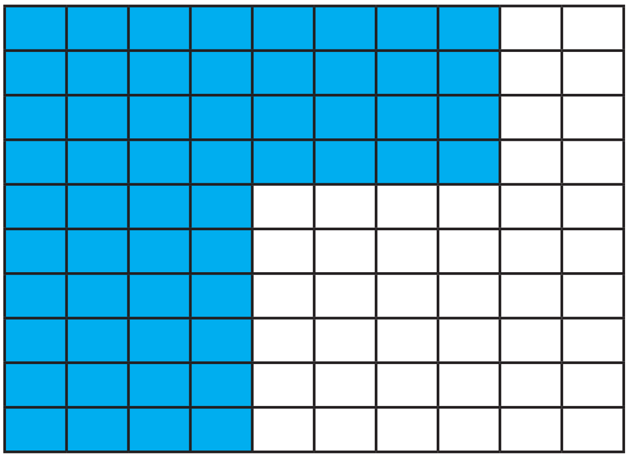
..........,..........

g.



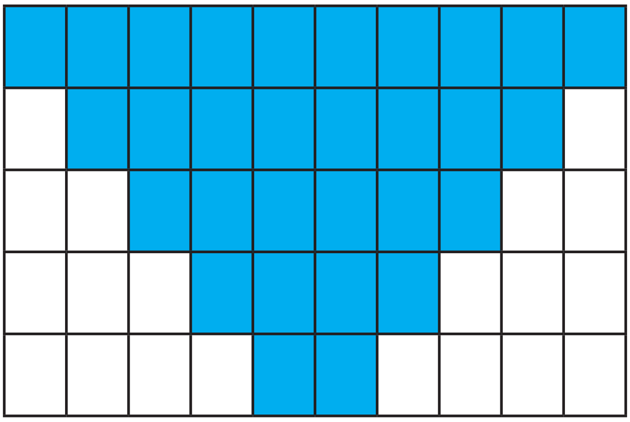
..........,..........

f.



..........,..........

h.



..........,..........

2. **Aşağıda verilen kesirlerin ondalık gösterimlerini yazınız.**

a. $\frac{2}{5}$ = ..., ...

b. $\frac{4}{5}$ = ..., ...

c. $\frac{41}{2}$ = ..., ...

d. $\frac{7}{10}$ = ..., ...

e. $\frac{11}{50}$ = ..., ...

f. $\frac{14}{5}$ = ..., ...

g. $\frac{5}{2}$ = ..., ...

h. $\frac{61}{2}$ = ..., ...

i. $\frac{51}{10}$ = ..., ...

j. $\frac{47}{50}$ = ..., ...

k. $\frac{63}{5}$ = ..., ...

l. $\frac{1}{2}$ = ..., ...

m. $\frac{623}{5}$ = ..., ...

n. $\frac{13}{20}$ = ..., ...

o. $\frac{8632}{50}$ = ..., ...

3. Aşağıdaki ondalık gösterimlerin okunuşlarını yazınız.

a.	1,45	=
b.	0,9	=
c.	5,249	=
d.	12,83	=
e.	75,391	=
f.	61,61	=
g.	2,304	=
h.	8,004	=
i.	174,01	=
j.	81,017	=
k.	10,21	=
l.	451,91	=

4. Aşağıda okunuşları verilen ondalık gösterimleri yazınız.

a.	İki tam binde yedi yüz altmış beş	..............,...............
b.	Seksen yedi tam onda yedi	..............,...............
c.	Yüz üç tam yüzde yetmiş bir	..............,...............
d.	Seksen dokuz tam binde yedi yüz seksen dokuz	..............,...............
e.	Üç yüz altmış dokuz tam binde altı yüz doksan beş	..............,...............
f.	Üç tam onda yedi	..............,...............
g.	Doksan iki tam yüzde on beş	..............,...............
h.	Yirmi sekiz tam binde yüz altmış dokuz	..............,...............
i.	Sıfır tam binde bir	..............,...............
j.	Üç tam yüzde on dört	..............,...............
k.	Bin tam yüzde bir	..............,...............
l.	Bir tam onda bir	..............,...............

5. Aşağıda verilen ondalık gösterimleri tabloya uygun şekilde yerleştiriniz.

a. 12,89 ondalık gösterimine göre aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

	TAM KISIM				ONDALIK KISIM		
	Yüzler Basamağı	Onlar Basamağı	Birler Basamağı		Onda Birler Basamağı	Yüzde Birler Basamağı	Binde Birler Basamağı
Sayı				,			
Basamak Değeri				,			

b. 242,84 ondalık gösterimine göre aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

	TAM KISIM				ONDALIK KISIM		
	Yüzler Basamağı	Onlar Basamağı	Birler Basamağı		Onda Birler Basamağı	Yüzde Birler Basamağı	Binde Birler Basamağı
Sayı				,			
Basamak Değeri				,			

c. 165,8 ondalık gösterimine göre aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

	TAM KISIM				ONDALIK KISIM		
	Yüzler Basamağı	Onlar Basamağı	Birler Basamağı		Onda Birler Basamağı	Yüzde Birler Basamağı	Binde Birler Basamağı
Sayı				,			
Basamak Değeri				,			

d. 10,11 ondalık gösterimine göre aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

	TAM KISIM				ONDALIK KISIM		
	Yüzler Basamağı	Onlar Basamağı	Birler Basamağı		Onda Birler Basamağı	Yüzde Birler Basamağı	Binde Birler Basamağı
Sayı				,			
Basamak Değeri				,			

6. Aşağıda verilen ondalık gösterimleri çözümleyiniz.

a.	23,9	
b.	1,8	
c.	41,86	
d.	9,196	
e.	24,401	
f.	10,321	
g.	1,007	
h.	20,87	
i.	603,736	
j.	257,809	
k.	723,001	
l.	200,729	

7. Aşağıda çözümlenmiş olarak verilen ondalık gösterimleri yazınız.

a.	$2.100 + 7.10 + 9.1 + 5.\frac{1}{10} + 3.\frac{1}{100}$	..............,..............
b.	$7.100 + 3.1 + 1.\frac{1}{10} + 1.\frac{1}{100} + 5.\frac{1}{1000}$	..............,..............
c.	$9.100 + 2.10 + 5.1 + 2.\frac{1}{100} + 4.\frac{1}{1000}$	..............,..............
d.	$5.1 + 7.\frac{1}{10} + 2.\frac{1}{100} + 6.\frac{1}{1000}$	..............,..............
e.	$4.10 + 8.1 + 2.\frac{1}{1000}$	..............,..............
f.	$2.100 + 7.1 + 4.0,1 + 8.0,01 + 7.0,001$	..............,..............
g.	$1.100 + 5.10 + 2.1 + 5.0,1 + 9.0,01 + 9.0,001$	..............,..............
h.	$6.10 + 1.1 + 6.0,1 + 1.0,01$	..............,..............

8. Aşağıda verilen işlemleri yapınız.

a.

$$\begin{array}{r} 1,2 \\ \times \quad 2,7 \\ \hline \end{array}$$

b.

$$\begin{array}{r} 2,1 \\ \times \quad 3,2 \\ \hline \end{array}$$

c.

$$\begin{array}{r} 12,8 \\ \times \quad 1,5 \\ \hline \end{array}$$

d.

$$\begin{array}{r} 50,2 \\ \times \quad 1,2 \\ \hline \end{array}$$

e.

$$\begin{array}{r} 30,1 \\ \times \quad 3,8 \\ \hline \end{array}$$

f.

$$\begin{array}{r} 1,8 \\ \times \quad 1,5 \\ \hline \end{array}$$

g.

$$\begin{array}{r} 5,1 \\ \times \quad 2,8 \\ \hline \end{array}$$

h.

$$\begin{array}{r|l} 0,004 & 0,0002 \\ \cline{2-2} & \end{array}$$

i. 9,4 | 0,47

j. 1,44 | 0,018

k. 2,25 | 1,5

l. 32,4 | 3,6

m. 2,5 | 0,125

n. 0,625 | 0,025

o. 36,1 | 1,9

9. **Aşağıdaki çarpma işlemlerini kısa yoldan yapınız.**

a.	2,45 . 10 =
b.	4,21 . 10 =
c.	1,8 . 10 =
d.	3,87 . 10 =
e.	7,822 . 10 =
f.	7,115 . 100 =
g.	41,433 . 100 =
h.	1,45 . 100 =
i.	10,899 . 100 =
j.	5,545 . 100 =
k.	0,123 . 1 000 =
l.	2,1345 . 1 000 =
m.	0,8 . 1 000 =
n.	5,4599 . 1 000 =
o.	1,8643 . 1 000 =
p.	2,5 . 1 000 000 =
q.	1,89654 . 1 000 =
r.	1,1 . 1 000 =

10. **Aşağıdaki bölme işlemlerini kısa yoldan yapınız.**

a.	32,7 ÷ 10 =
b.	122 ÷ 10 =
c.	62,1 ÷ 10 =
d.	109 ÷ 10 =
e.	25,61 ÷ 10 =
f.	207,3 ÷ 100 =
g.	587,8 ÷ 100 =
h.	396,7 ÷ 100 =
i.	1 991 ÷ 100 =
j.	12 125 ÷ 100 =
k.	1 085 ÷ 1 000 =
l.	70 171 ÷ 1 000 =
m.	1 005,1 ÷ 1 000 =
n.	375,55 ÷ 1 000 =
o.	25 421 ÷ 1 000 =
p.	341 ÷ 10 =
q.	2 887 ÷ 1 000 =
r.	2 111 111 ÷ 10 000 =

11. $\frac{1}{2}$ kesrinin ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) 0,40
B) 0,5
C) 0,7
D) 1,5

12. 3, 2, 0, 1 rakamları birer defa kullanılarak yazılabilecek en küçük ondalık gösterim aşağıdakilerden hangisidir?

A) 1,230
B) 1,023
C) 0,321
D) 0,123

13. 54,106 sayısının birler basamağındaki rakam ile binde birler basamağındaki rakamın toplamı kaçtır?

A) 4
B) 5
C) 7
D) 10

14. 12,32 + 5,0125 işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A) 17,3329
B) 17,3325
C) 16,2365
D) 16,2365

15. 970,108 sayısının çözümlenmiş şekli aşağıdakilerden hangisidir?

A) (9 × 100) + (7 × 10) + (1 × 0,1) + (8 × 0,01)
B) (9 × 10) + (7 × 1) + (1 × 0,01) + (8 × 0,001)
C) (9 × 10) + (7 × 100) + (1 × 0,01) + (8 × 0,1)
D) (9 × 100) + (7 × 10) + (1 × 0,1) + (8 × 0,001)

16. **2 × 0,4 işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?**

A) 8
B) 0,8
C) 0,08
D) 0,008

17. **9,2 × 4 işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?**

A) 368
B) 36,8
C) 3,68
D) 0,38

18. **9,45 × 12 işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?**

A) 113,4
B) 113,5
C) 122,3
D) 134,5

19. **82,55 ondalık gösterimi aşağıdaki sayılardan hangisi ile çarpılırsa sonuç bir tam sayı olur?**

A) 0,5
B) 1,2
C) 10
D) 100

20. **12,3 + 45,8 işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?**

A) 58,1
B) 57,3
C) 57
D) 55,9

21. **45,83 + 54,253 işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?**

A) 100,083
B) 101
C) 102
D) 103,45

22. **123,4 + 5,46 işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?**

A) 129
B) 128,86
C) 127,9
D) 127,6

23. **123,9 - 100,9 işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?**

A) 100,4
B) 100
C) 99,9
D) 23

24. **144,67 - 124,786 işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?**

A) 15,456
B) 16,356
C) 18,234
D) 19,884

25. **0,6 : 0,3 işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?**

A) 7
B) 5
C) 4
D) 2

26. **0,8 : 0,004 işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?**

A) 180
B) 185
C) 190
D) 200

27. **7 249 : 1 000 işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?**

A) 724,9
B) 72,49
C) 7,249
D) 0,7249

28. 12,3 : 100 × 2 işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A) 0,246
B) 2,46
C) 24,6
D) 246

29. $\frac{5}{11}$ kesrinin devirli ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $0,4\overline{5}$

B) $0,\overline{45}$

C) $0,\overline{43}$

D) $0,4\overline{3}$

30. 8,754 ondalık gösteriminin yüzde birler basamağına göre yuvarlanmış hali aşağıdakilerden hangisidir?

A) 8,8
B) 8,76
C) 8,75
D) 8,7

31. $(6 \times 100) + (7 \times 1) + (3 \times \frac{1}{100})$

Yukarıda çözümlenmiş olarak verilen ondalık gösterim aşağıdakilerden hangisidir?

A) 67,03
B) 67,3
C) 607,03
D) 607,3

32. Aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlıştır?

A) $1,444444444... = 1,\overline{4}$

B) $2,858585858... = 2,\overline{85}$

C) $7,128128128... = 7,\overline{128}$

D) $19,2363636... = 1,92\overline{36}$

33. $\frac{23}{9}$ kesrine karşılık gelen devirli ondalık gösterim aşağıdakilerden hangisidir?

A) $2,\overline{5}$

B) $2,\overline{6}$

C) $2,\overline{7}$

D) $2,\overline{8}$

34. **Aşağıda verilen birimli oranları istenilen birimlere uygun şekilde yazınız.**
(1 km = 1000 m, 1 sa. = 60 dk., 1dk. = 60 sn.)

a. $\dfrac{10\ 000\ \text{m}}{7\ 200\ \text{sn.}}$ = ... km/sa.

b. $\dfrac{9\ 000\ \text{m}}{3\ \text{sa.}}$ = ... km/sa.

c. $\dfrac{1\ 440\ 000\ \text{cm}}{120\ \text{dk.}}$ = ... m/sn.

d. $\dfrac{180\ \text{km}}{5\ \text{sa.}}$ = ... m/sn.

e. $\dfrac{800\ 000\ \text{m}}{3\ 600\ \text{sn.}}$ = ... km/sa.

f. $\dfrac{72\ \text{km}}{4\ \text{sa.}}$ = ... m/sn.

35. Zeynep manavdan 30 adet yumurta ve kilogramı 12 TL olan peynirden 0,75 kg almıştır. Kasaya 20 TL vererek 3,5 TL para üstü almıştır.

Buna göre Zeynep'in aldığı yumurtanın tanesi kaç kuruştur?(1 TL = 100 kuruş)

36. **Sedat'ın 13,45 TL'si vardır. Sedat 12,30 TL harcarsa geriye kaç Türk Lirası kalır?**

37. 1 kg elmanın fiyatı 1,25 TL'dir. Fatma Hanım marketten 3 kg elma ile 2 kg çilek aldığında kasaya 12,25 TL ödüyor.

Buna göre 1 kg çileğin fiyatı kaç Türk Lirasıdır?

38. **Ali'nin parası, Mehmet'in parasının 4 katından 4,5 TL fazladır. Mehmet'in 40 Türk Lirası olduğuna göre Ali'nin parası kaç Türk Lirasıdır?**

39. Mahmut gittiği manavdan kilogramı 16,75 TL olan sucuktan 1,2 kg, kilogramı 1,85 TL olan kavundan 4,6 kg alıyor.

Buna göre Mahmut'un manava ödemesi gereken ücret kaç Türk Lirasıdır?

40. Dedesi, Hüseyin'e 48 TL para verip bunu 4 kardeşiyle eşit olarak paylaşmasını istiyor.

Bu paylaşımdan sonra her bir kardeş kaç Türk Lirası alır?

41. Bir yağ tenekesinin yarısı doluyken kütlesi 20,8 kg gelmektedir.

Tenekedeki yağ 17,9 kg olduğuna göre boş tenekenin kütlesini bulunuz.

42. Kemal, bakkaldan tanesi 1,2 TL olan çikolatalardan 7 tane, kilogramı 20,25 TL olan çerezden bir miktar alıyor.

Kemal, 89,4 TL ödediğine göre kaç kilogram çerez almıştır?

43. Bir sinema salonunda öğrenci biletinin ücreti 6,25 TL'dir.
Bu sinema salonunda film izlemek isteyen bir grup öğrenci sinema bileti için toplam 125 TL ödediğine göre, bu grupta kaç kişi vardır?

44. **48 doğal sayısı, 0,005 sayısının kaç katıdır?**

45. Fatih, 4 günlük tatil için otele 503,2 TL ödeme yapmıştır.
Buna göre, otelin günlük fiyatı kaç Türk Lirasıdır?

46. **25,5 m uzunluğunaki bir tahta 1,5 metrelik eşit parçalara ayrılırsa kaç tane parça elde edilir?**

47. 15 litre limonata her şişede 0,75 litre limonata olacak şekilde şiselere doldurulup, şişenın tanesi 1,2 TL'den satılacaktır.
Buna göre, limonatanın tamamı satıldığında kaç Türk Lirası gelir elde edilir?

48. Manav Muhittin, 20 kg limonu her filede 1,25 kg limon olacak şekilde filelere paylaştırıp filenin tanesini 1,5 TL'den satacaktır.

Filelerin tamamını satan Manav Muhittin, toplam kaç TL gelir elde etmiştir?

49. 110 metre kumaşı olan bir terzi, bir takım elbiseyi 2,2 metre kumaştan dikmektedir.

Buna göre, bütün kumaşı kullanan terzi bu takım elbiseden kaç tane dikmiştir?

50. 36 kişilik bir sınıfta sınıf başkanlığı seçiminde adayların aldığı oylar aşağıdaki gibidir.

Tablo: Adayların Aldığı Oy Sayıları

Aday	Oy Sayısı
Mehmet	8
Hasan	12
İsmail	6
Musa	10

Verilen tabloya göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.

a. Mehmet'in aldığı oy sayısının Hasan'ın aldığı oy sayısına oranını bulunuz

b. İsmail'in aldığı oy sayısının Musa'nın aldığı oy sayısına oranını bulunuz

c. Hasan'ın aldığı oy sayısının Musa'nın aldığı oy sayısına oranını bulunuz

d. Mehmet'in aldığı oy sayısının toplam oy sayısına oranını bulunuz

e. İsmail'in aldığı oy sayısının toplam oy sayısına oranını bulunuz

f. Hasan'ın aldığı oy sayısının İsmail'in aldığı oy sayısına oranını bulunuz

g. Mehmet'in aldığı oy sayısının İsmail'in aldığı oy sayısına oranını bulunuz

h. Mehmet'in aldığı oy sayısının Musa'nın aldığı oy sayısına oranını bulunuz

i. Hasan'ın aldığı oy sayısının toplam oy sayısına oranını bulunuz

j. Musa'nın aldığı oy sayısının toplam oy sayısına oranını bulunuz

51. Bir otomobil sabit hızla 2 saatte 60 km yol katediyor.

Buna göre otomobilin katettiği yolun geçen süreye oranını m/sn. biriminde bulunuz.
(1 km = 1000 m, 1 sa. = 60 dk., 1dk. = 60 sn.)

52. Ömer yeni aldığı 204 sayfalık hikaye kitabının birinci gün 84 sayfasını , ikinci günde kitabın geri kalanını okuyarak bitirmiştir.

Buna göre Ömer'in birinci gün okuduğu sayfa sayısının ikinci gün okuduğu sayfa sayısına oranını bulunuz.

53. Aşağıdakilerden hangisi birimsiz orandır?

A) $\frac{52\text{ m}}{120\text{ m}}$

B) $\frac{30\text{ cm}}{5\text{ sn.}}$

C) $\frac{40\text{ sa.}}{8\text{ km}}$

D) $\frac{9\text{ TL}}{3\text{ dk.}}$

54. Aşağıdakilerden hangisi birimli orandır?

A) $\frac{5\text{ sa.}}{15\text{ sa.}}$

B) $\frac{17\text{ cm}}{34\text{ cm}}$

C) $\frac{60\text{ litre}}{2\text{ saat}}$

D) $\frac{9\text{ TL}}{27\text{ TL}}$

55. Aşağıdakilerden hangisi birimsiz orandır?

A) $\frac{\text{kalemin boyu}}{\text{silginin boyu}}$

B) $\frac{\text{Ali'nin yaşı}}{\text{Ayşe'nin boyu}}$

C) $\frac{\text{Merve'nin kütlesi}}{\text{Ayşe'nin boyu}}$

D) $\frac{\text{Can'ın yaşı}}{\text{Cem'in boyu}}$

56. Tuna'nın yaşı 6, annesinin yaşı 36'dır. Tuna'nın yaşının annesinin yaşına oranı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{1}{2}$

B) $\frac{1}{6}$

C) $\frac{2}{6}$

D) $\frac{6}{9}$

57. 15'in 60'a oranı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{1}{2}$

B) $\frac{1}{6}$

C) $\frac{1}{4}$

D) $\frac{1}{5}$

58. Bir tabakta elmalar ve armutlar vardır. Elmaların sayısının, tabaktaki tüm meyvelerin sayısına oranı $\frac{3}{10}$'dur,

Buna göre armutların sayısının elmaların sayısına oranı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{3}{10}$

B) $\frac{3}{7}$

C) $\frac{7}{10}$

D) $\frac{7}{3}$

59. **Tavukların sayısının civcivlerin sayısına oranı $\frac{6}{7}$ ise, civcivlerin sayısının tavukların sayısına oranı aşağıdakilerden hangisidir?**

A) $\frac{6}{7}$

B) $\frac{7}{6}$

C) $\frac{6}{13}$

D) $\frac{13}{7}$

60. **Ebru, 200 sayfalık kitabın 50 sayfasını okumuştur. Buna göre Ebru'nun okumadığı sayfa sayısının kitabın tamamına oranı aşağıdakilerden hangisidir?**

A) $\frac{3}{5}$

B) $\frac{3}{4}$

C) $\frac{1}{2}$

D) $\frac{4}{5}$

61. **5 saatte 200 km yol giden bir aracın aldığı yolun geçen süreye oranı km/sa. cinsinden aşağıdakilerden hangisidir?**

A) 20 km/sa.
B) 30 km/sa.
C) 40 km/sa.
D) 50 km/sa.

62. **Aşağıdakilerden hangisi birimli orandır?**

A) $\frac{5\text{ m}}{3\text{ cm}}$

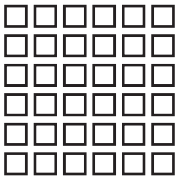
B) $\frac{7\text{ ton}}{5\text{ kg}}$

C) $\frac{9\text{ m}}{5\text{ sn}}$

D) $\frac{6\text{ L}}{4\text{ ml}}$

63.





Çağan yukarıda verilen 36 eş kareyi kırmızı, mavi ve sarı renge boyayacaktır. Yapacağı boyamada mavi renge boyanacak kare sayısının, kırmızı renge boyanacak kare sayısına oranı $\frac{1}{4}$ ‘dir ve 6 kareyi sarıya boyayacaktır.

a. Buna göre Çağan’ın kırmızı renge boyayacağı kare sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

A) 20
B) 24
C) 28
D) 30

b. Çağan’ın sarı renge boyayacağı kare sayısının, kırmızı renge boyayacağı kare sayısına oranı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{1}{4}$
B) $\frac{1}{5}$
C) $\frac{1}{6}$
D) $\frac{1}{12}$

c. Çağan’ın kırmızı renge boyayacağı kare sayısının toplam kare sayısına oranı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{1}{2}$
B) $\frac{1}{3}$
C) $\frac{2}{3}$
D) $\frac{4}{5}$



64. Kumbarasının içine sadece 1 TL ve 50 kuruşluk madeni paraları atarak para biriktiren İlhan, biriken paraları saymak için kumbarasını açmıştır. Kumbaradaki paraları sayan İlhan 15 tane madeni para olduğunu ve tutarın ise 12 TL olduğunu görmüştür.

Buna göre İlhan'ın kumbarasındaki 50 kuruşluk madeni paraların sayısının 1 liralık madeni paraların sayısına oranı aşağıdakilerden hangisidir?(1TL = 100 kuruş)

A) $\frac{1}{2}$

B) $\frac{1}{4}$

C) $\frac{2}{3}$

D) $\frac{3}{2}$

65. 11 yolcunun bulunduğu bir şehir içi dolmuşunda yolcuların 7 tanesi kadındır. Bu dolmuş sırayla K, L, M, N duraklarına uğramış ve bu duraklarda inen ve binen yolcu sayıları aşağıdaki tabloda gösterilmiştir. Bu dolmuş sadece duraklarda yolcu indirip bindirmektedir.

Tablo: Dolmuştaki Yolcu Sayısının Duraklara Göre Değişimi

	İNEN YOLCU		BİNEN YOLCU	
	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın
K	3	3	5	6
L	1	2	2	1
M	0	2	4	3
N	0	5	1	4

a. Buna göre dolmuş, M durağından ayrıldıktan sonra dolmuşta bulunan erkek yolcu sayısının, kadın yolcu sayısına oranı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{3}{5}$

B) $\frac{7}{9}$

C) $\frac{11}{10}$

D) $\frac{5}{7}$

b. Buna göre dolmuş, K durağından ayrıldıktan sonra dolmuşta bulunan toplam yolcu sayısının, N durağından ayrıldıktan sonra dolmuşta bulunan toplam yolcu sayısına oranı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{16}{11}$

B) $\frac{16}{21}$

C) $\frac{8}{7}$

D) $\frac{2}{3}$

c. **Buna göre dolmuş, L durağından ayrıldıktan sonra dolmuşta bulunan kadın yolcu sayısının, N durağından ayrıldıktan sonra dolmuşta bulunan erkek yolcu sayısına oranı aşağıdakilerden hangisidir?**

A) $\frac{2}{3}$
B) $\frac{3}{5}$
C) $\frac{1}{2}$
D) $\frac{3}{4}$

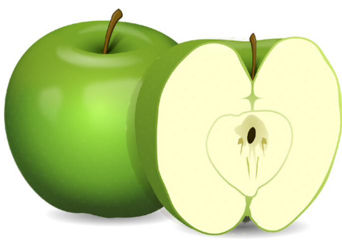
d. **Buna göre başlangıçta dolmuşta bulunan erkek yolcu sayısının, dolmuş N durağından ayrıldıktan sonra dolmuşta bulunan erkek yolcu sayısına oranı aşağıdakilerden hangisidir?**

A) $\frac{1}{3}$
B) $\frac{3}{4}$
C) $\frac{1}{2}$
D) $\frac{1}{4}$

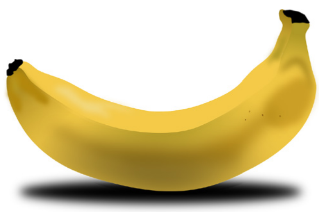
66.



Şeftali
1 kg 5,1 TL



Elma
1 kg 3,9 TL



Muz
1 kg 7,4 TL



Üzüm
1 kg 4,7 TL

Bir marketin manav reyonunda bulunan yukarıdaki ürünlerden alan Ömer kasiyere 46,1 TL ödemiştir. Sadece bu ürünlerden aldığı bilinen Ömer, bu ürünlerin birinden 3 kg diğerlerinden ise ikişer kg almıştır.
Buna göre Ömer aşağıdaki meyvelerin hangisinden 3 kg almıştır?

A) Muz
B) Elma
C) Üzüm
D) Şeftali

CEVAP ANAHTARI

1.

a. 0,3
b. 0,75
c. 0,52
d. 0,36
e. 0,44
f. 0,56
g. 0,5
h. 0,6

2.

a. 0,4
b. 0,8
c. 20,5
d. 0,7
e. 0,22
f. 2,8
g. 2,5
h. 30,5
i. 5,1
j. 0,94
k. 12,6
l. 0,5
m. 124,6
n. 0,65
o. 172,64

3.

a. bir tam yüzde kırkbeş
b. sıfır tam onda dokuz
c. beş tam binde iki yüz kırk dokuz
d. on iki tam yüzde seksen üç
e. yetmiş beş tam binde üçyüz doksan bir
f. altmış bir tam yüzde altmış bir
g. iki tam binde üç yüz dört
h. sekiz tam binde dört
i. yüz yetmiş dört tam yüzde bir
j. seksen bir tam binde on yedi
k. on tam yüzde yirmi bir
l. dört yüz elli bir tam yüzde doksan bir

4.

a. 2,765
b. 87,7
c. 103,71
d. 89,789
e. 369,695
f. 3,7
g. 92,15
h. 28,169
i. 0,001
j. 3,14
k. 1000,01
l. 1,1

5.

a.

	TAM KISIM				ONDALIK KISIM		
	Yüzler Basamağı	Onlar Basamağı	Birler Basamağı		Onda Birler Basamağı	Yüzde Birler Basamağı	Binde Birler Basamağı
Sayı	0	1	2	,	8	9	0
Basamak Değeri	0	10	2	,	8.0,1	9.0,01	0

b.

	TAM KISIM				ONDALIK KISIM		
	Yüzler Basamağı	Onlar Basamağı	Birler Basamağı		Onda Birler Basamağı	Yüzde Birler Basamağı	Binde Birler Basamağı
Sayı	2	4	2	,	8	4	0
Basamak Değeri	200	40	2	,	8.0,1	4.0,01	0

c.

	TAM KISIM				ONDALIK KISIM		
	Yüzler Basamağı	Onlar Basamağı	Birler Basamağı		Onda Birler Basamağı	Yüzde Birler Basamağı	Binde Birler Basamağı
Sayı	1	6	5	,	8	0	0
Basamak Değeri	100	60	5	,	8.0,1	0	0

d.

	TAM KISIM				ONDALIK KISIM		
	Yüzler Basamağı	Onlar Basamağı	Birler Basamağı		Onda Birler Basamağı	Yüzde Birler Basamağı	Binde Birler Basamağı
Sayı	0	1	0	,	1	1	0
Basamak Değeri	0	10	0	,	1.0,1	1.0,01	0

CEVAP ANAHTARI

6.

a. 2.10 + 3.1 + 9.0,1

b. 1.1 + 8.0,1

c. 4.10 + 1.1 + 8.0,1 + 6.0,01

d. 9.1 + 1.0,1 + 9.0,01 + 6.0,001

e. 2.10 + 4.1 + 4.0,1 + 1.0,001

f. 1.10 + 3.0,1 + 2.0,01 + 1.0,001

g. 1.1 + 7.0,001

h. 2.10 + 8.0,1 + 7.0,01

i. 6.100 + 3.1 +7.0,1 + 3.0,01 + 6.0,001

j. 2.100 +5.10 + 7.1 + 8.0,1 +9.0,001

k. 7.100 + 2.10 + 3.1 + 1.0,001

l. 2.100 + 7.0,1 + 2.0,01 + 9.0,001

7.

a. 279,53

b. 703,115

c. 925,024

d. 5,726

e. 48,002

f. 207,487

g. 152,599

h. 61,61

8.

a. 3,24

b. 6,72

c. 19,2

d. 60,24

e. 114,38

f. 2,7

g. 14,28

h. 20

i. 20

j. 80

k. 1,5

l. 9

m. 20

n. 25

o. 19

9.

a. 24,5

b. 42,1

c. 18

d. 38,7

e. 78,22

f. 711,5

g. 4 143,3

h. 145

i. 1 089,9

j. 554,5

k. 123

l. 2 134,5

m. 800

n. 5 459,9

o. 1 864,3

p. 2 500 000

q. 1 896,54

r. 1 100

10.

a. 3,27

b. 12,2

c. 6,21

d. 10,9

e. 2,561

f. 2,073

g. 5,878

h. 3,967

i. 19,91

j. 121,25

k. 1,085

l. 70,171

m. 1,0051

n. 0,37555

o. 25,421

p. 34,1

q. 2,887

r. 211,1111

CEVAP ANAHTARI

11. B
12. D
13. D
14. B
15. D
16. A
17. B
18. A
19. D
20. A
21. A
22. B
23. D
24. D
25. D
26. D
27. C
28. A
29. B
30. C
31. C
32. D
33. A

34.

a. 5 km/sa.

b. 3 km/sa.

c. 2 m/sn.

d. 10 m/sn.

e. 800 km/sa.

f. 5 m/sn.

35. 25 kuruş
36. 1,15 TL
37. 4,25 TL
38. 164,5 TL
39. 28,61 TL
40. 9,6 TL
41. 2,9
42. 4 kg
43. 20
44. 9 600
45. 125,8
46. 17
47. 24
48. 24
49. 50
50.

a. $\frac{2}{3}$

b. $\frac{3}{5}$

c. $\frac{6}{5}$

d. $\frac{2}{9}$

e. $\frac{1}{6}$

f. 2

g. $\frac{4}{3}$

h. $\frac{4}{5}$

i. $\frac{1}{3}$

j. $\frac{5}{18}$

CEVAP ANAHTARI

51.	$\frac{25}{3}$
52.	$\frac{7}{10}$
53.	A
54.	C
55.	A
56.	B
57.	C
58.	D
59.	B
60.	B
61.	C
62.	C
63.	
a.	B
b.	A
c.	C
64.	C
65.	
a.	C
b.	B
c.	D
d.	A
66.	B

meb.gov.tr